[redacted]

DLP-5-7-91046549

ISSN 0980-8507

AVERTISSEMENTS AGRICOLES



LORRAINE

Bulletin n° 16 du 3 juillet 1991

GRANDES CULTURES

BLE :

- **PUCERONS : INTERVENIR.**
- **MOSAIQUE : NOUVEAUX FOYERS.**

POIS :

- **MALADIES : RENOUVELER.**
- **TORDEUSES : PAS DE TRAITEMENT.**

MAIS :

- **PYRALE : DEBUT DU VOL.**

BLE

Ils sont au stade grains laiteux.

On remarque dans certaines parcelles des plages d'épis échaudés qui correspondent le plus souvent à des zones séchantes et seraient la conséquence de la période très sèche subie en avril et mai.

Pucerons :

Les pucerons sont présents dans certaines parcelles et dépassent le seuil de nuisibilité de 1 épi sur 2 colonisés.

Préconisations : Surveiller les pucerons et intervenir si plus d'un épi sur deux est colonisé. Préférer les insecticides inactifs sur la faune auxiliaire (PIRIMOR, SERK et parmi les pyréthrinoïdes le MAVRIK). Il est désormais inutile d'ajouter un fongicide.

Mosaïque :

Trois nouveaux cas de mosaïque (VMB) ont été répertoriés cette année : HENAMENIL (54), MARS-LA-TOUR (55) et REMILLY (57), qui s'ajoutent aux deux cas de l'année précédente (VIC-SUR-SEILLE [57] et DOMPAIRE [88]).

La seule méthode pour prévenir cette maladie est de cultiver des variétés résistantes (voir tableau).

P 2973

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51



ABONNEMENT ANNUEL 240 F

Comme pour l'orge, la présence de mosaïque sur une parcelle nécessite d'utiliser une variété tolérante.

SENSIBILITE DES VARIETES DE BLE TENDRE AUX VIRUS DE LA MOSAIQUE DU BLE (VMB) ET DE LA MOSAIQUE JAUNE DU BLE (VMJB)

Variétés (1)	VMB	VMJB
ACTIF	8	-
ADAM	2	T
APOLLO(*)	8	T
AQUILA	7	T
ARCHAMP(*)	-	T
ARCHE(*)	-	7
ARISTAL(*)	6	T
ARFORT(*)	-	7
ARGUEIL(*)	-	T
ARTABAN(*)	6	T
ARSENAL	-	-
ATARI	6	-
AUBAINE	6	6
AUSTERLITZ	-	-
ARISTIDE	7	T
ANDAIN	7	T
ARMINDA	7	T
BAROUDEUR(*)	7	9
BEAUCHAMP(*)	6	2
BUT	6	T
CAMP REMY(*)	5	T
CAPET(*)	4	9
CAPITOLE	T	T
CENTURION	7	T
CHALOU	5	T
CORSODOR	3	-
CARAT	2	T
CARGIDOC	-	-
GARGOT	T	T
CARLOS	-	-
CASTAN	-	-
CATON	2	T
CENTURION	7	9
CHOPIN	1	1
COURTOT	6	-
CRENEAU	2	-
DAMIER	7	T
DAYTONA	-	-
DAVIDOC	-	-
DECIBEL	3	T
DECLIC	T	T
DELFI(*)	6	T
DISPOSENT	-	-
DORE(*)	4	T
DRAKKAR(*)	8	9
DUCK	5	-
ECRIN	7	-
ECU	-	-
FESTIVAL(*)	4	T
FEU VERT	7	8
FANDANGO(*)	T	T
FIDEL(*)	T	T
FIEF	3	T
FLEURON	T	T
FORTAL	6	T
FOISON	5	T
FRANDOC	T	-
FORBY(*)	7	T
FUTUR	6	T
GALAXIE	7	T
GALA	8	T
GALAHAD	2	8
GERBIER	-	-
GOELENT	-	-
GENIAL(*)	5	T
GOUPIL(*)	8	T
HARDI	1	1
HERZOG	6	T
JADE	-	-
LOGO(*)	5	T
LOUVRE(*)	6	9
MASTER	4	T
MISSION	3	T
MARATHON(*)	6	9
MOULIN	T	T
NOUGAT	-	-
OPEN	-	-
PACTOL	-	-
PEPITAL(*)	7	T
PERNEL(*)	8	2
PRIAM	6	T
PISTOU	8	-
PROMENTIN	3	T
REAL	3	-
RECITAL	5	T
RENAN(*)	7	T
ROSSINI(*)	6	6
SCIPION	4	T
SOISSON(*)	6	3
SENSOR	7	T
SLEIPNER	7	T
TORRIL	T	T
TALENT	T	T
TANGO	2	8
TARASQUE	7	T
TARQUIN	8	8
TENOR	3	T
THESEE	2	3
VICKING	4	T
VOYAGE	5	T

SENSIBILITE DES VARIETES DE BLES DURS

Variétés (1)	VMB	VMJB
AMBRAL(*)	6	8
AGRIAL(*)	7	8
AGRIDUR(*)	3	4
ARALDUR	-	2
ARAMON	1	2
ARBOIS(*)	8	8
ARDENTE	7	7
ARCOUR(*)	5	3
ALPIDUR	7	7
BIODUR	5	8
CANDO	7	8
CAPDUR	7	6
CARGIFLASH	2	4
DAMOISO	6	8
DURELLE	7	4
ENDURAL(*)	4	7
EPIDUR(*)	5	3
EXODUR(*)	5	5
GOAL(*)	3	3
KEOPS	3	6
MEGADUR	4	2
MONDUR	3	8
MULTIDUR(*)	4	4
NEODUR(*)	5	4
PRIMADUR(*)	6	6
TAPPO(*)	3	4

(*) Observations de la campagne 1989-1990 des essais ITCF. Ces observations montrent que l'expression virale est faible particulièrement pour les blés tendres. Par exemple THESEE qui a une note en essai VMJB de 4 à 6 est le plus souvent fortement affecté dans d'autres régions.
En conséquence, pour les nouvelles variétés étudiées, les notes proposées (en dehors des tolérances) devront être confirmées :
- non testé
- non inscrit au catalogue français ?

(1) Les variétés notées correspondent pour leur majorité à des inscriptions postérieures à celle de FIDEL (variété référence pour sa double tolérance). Les variétés retenues sont aussi caractérisées par une surface de multiplication de semences non nulle.

NB : Les notes de résistance faible (1) à résistance forte (9) ou de tolérance T (pas de symptôme) correspondent à une appréciation visuelle des symptômes (mosaïques, nanisme). Aucune variété n'est immune. Quelques variétés comme FIDEL, FANDANGO, TORRIL sont de très mauvais multiplicateurs du VMB qui reste chez celles-ci localisé uniquement dans les racines.

POIS

Maladies :

La succession d'averses et les températures douces sont favorables à la contamination des pétales par les spores de botrytis.

Les pétales colonisés transmettent la maladie à tous les organes sur lesquels ils sont collés : tiges, feuilles, gousses. Actuellement, on peut observer des symptômes de pourriture.

Les risques de botrytis sont d'autant plus importants que la densité des pois est forte. Utiliser un imide de préférence : CALIDAN, RONILAN, SUMISCLEX, SILBOS, KONKER.

Un renouvellement du fongicide est nécessaire si le dernier passage date de plus de 10 jours ou si plus de 20 mm de pluie sont tombés depuis le dernier fongicide (les imides sont des fongicides de contact).

MAIS

Pyrale :

Le vol de la pyrale a débuté le 25 juin et pour les agriculteurs qui voudraient traiter (voir dernier bulletin) la période d'intervention devrait se situer entre les 15 et 21 juillet.

Des précisions seront données sur le répondeur téléphonique : 83.37.45.98.

P274